	 Clair	

Application No.	Applicant(s)	
10/647,228	LIU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
C. J. Arbes	3729	

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		Ц_	L				J				_	
Cla	aim	Date										
Ula Coli		<del> </del>	Τ	1	<del></del>	וטע. ר	<u></u>	1	_	r	1	
	Original	10/26/04									l	
Final	gir	792										
Œ	Ö	0										
		<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>		<u> </u>		ŀ	
1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4	=				_			<u> </u>	<u> </u>	ľ	
2	2	Ĺ	<u> </u>		<u> </u>				_		1	
3	3		L								]	
4	4											
5	5											
6	5 6	$\prod$										
7	7	1									]	
8	8	1									1	
9	9	=					Г				İ	
<u> </u>	10					Т					1	
	10 11 12 13	<b> </b>				T			<del>                                     </del>	$\vdash$		
	12	-				$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	1	
	13				$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	1	
	14	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	1	
	14	-	├		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		
	14 15 16 17	-	$\vdash$	-		<del> </del>		-	$\vdash$		1	
	16		<del>                                     </del>	$\vdash$				<del> </del>			1	
	17	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	18		_	<u> </u>	_			_				
	19		<u> </u>					_		_		
	20	_									Į	
	21											
	22										ŀ	
	23											
	24											
	25										ľ	
	26										١	
	27										١	
	28										١	
<u> </u>	29										١	
	30		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$						
	31	_			_							
$\vdash$	32				—		—					
	33		<u> </u>	—	ļ							
				<u> </u>				<del> </del>	$\vdash$			
	34	<u> </u>	-		<u> </u>	-	<del></del>	<del> </del>	_		1	
	35	_	<b>-</b>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	
	36			<u> </u>							1	
<b> </b>	37		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>					1	
	38			<u> </u>		ļ					-	
	39	<u> </u>	_			<u> </u>						
<u> </u>	40	<u> </u>										
	41				ļ				<u> </u>			
L]	42	igsqcup						<u> </u>				
	43											
	44											
	45											
- "	46							·				
	47	-				ļ						
$\vdash$	48							_				
	49		_		<u> </u>				<u> </u>	-		
	50				$\vdash$					$\vdash$		
, .	J			ı					1			

<u> </u>	1	· · ·				2-4					1	Cia	ina	<u> </u>	 	<u>-</u>	201				
SIC	im	<del> </del> -	<del></del>	<u> </u>	<u>\</u>	<u>Date</u>	e		_	r—	ł	Cla	aim	<del>                                     </del>		<u>k</u>	Date	=	ı		
	Original	10/26/04		1								Final	Original								
	1	=				_	_	_	_	_	,		51								
$\dashv$	2	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	-	1		52	Н						-	
	3	-	<u> </u>		$\vdash$		-	_		<del> </del>	ł		53		 		-			Н	
$\dashv$		H	_	-	<u> </u>			_	$\vdash$		}	<u> </u>	54				<del> </del>				$\vdash$
	4	<del>  </del>	<u> </u>		<del> </del>		├	-	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	 		<del> </del>	<del> </del>			_
4	5	<del> -</del>		_	<del> </del>	<del> </del>			<u> </u>	-	ł		55		 		<del> </del> -		$\vdash$		_
_	6	<b>!</b> }—	_		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ł		56		 _			<b>—</b>			
	7	(	<u> </u>		_			┞	_	<u> </u>	ł	<u> </u>	57	$\vdash \vdash$				-			
4	8	1	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ł		58		 		<u> </u>	_			-
4	9	=	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			59		 		$\vdash$	$\vdash$		H	-
_	10		_			<u> </u>	_			$\vdash$			60				$\vdash$	_			$\dashv$
_	11		_		_	_		_	_	_			61				<u> </u>				-
_	12				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					62								$\vdash$
_	13				_	ļ	<u> </u>	_			٠.		63		 						
4	14				_		_	<u> </u>		_			64		 			_			$\square$
_	15					_		_					65		 						$\dashv$
_	16			_					_				66								$\Box$
_	17				<u> </u>								67						_	Ш	
_	18							_					68								$\Box$
╝	19						L				<u> </u>		69		 						$\Box$
	20												70								
	21												71								
	22												72		 						
	23												73								
	24												74								
	25										ľ		75								
	26												76								
	27												77								
	28												78								
	29												79								
一	30										].		80								
一	31	_					Ï				·		81								
ヿ	32												82								
$\neg$	33												83								
	34												84								
一	35										·		85								
7	36												86								
	37												87								
T	38										1		. 88								
一	39										١.		89								
寸	40												90								
寸	41												91								
T	42										,		92								
寸	43									- <del>-</del> -			93								_
7	44												94								
┪	45												95								
_	46				$\vdash$								96		$\neg$				-		
┪	47			-	$\vdash$				_		·		97	$\Box$	 $\neg$						
┪	48												98		$\neg$						
$\dashv$	49		-		<del>                                     </del>					-	1		99								
$\dashv$	50				$\vdash$								100						Н		
		L	L								I	L	, 55	لــــا	 				لا		

E     E       E     E       E     E       D     101       102     103       104     105       106     107       108     109       110     111       111     112       113     114       115     116       117     118       119     120       121     122       123     124       125     126       127     128       129     130       131     132       133     134       135     136       137     138       139     140       141     142       143     144       144     145       146     147       148	Cla	aim				[	Date	<del></del>			
101											
101	<u>a</u>	ina									
101	Fir	'n		İ							
102		0							ŀ		
102		101									
103     104     105     106     107     108     109     110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146		102									
104		103									
105     106     107     108     109     110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146		104									
106     107     108     109     110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147		105									
108   109     110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		106									
108   109     110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		107									
110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		108									
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		109									
112   113     114   115     116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147											
113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		111									
114   115     116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     146   147		112									
115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		113									
116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     145   146     147   147		114									
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146		115									
118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		116									
119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		117									
120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147											
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147											
122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147		120									
123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147											
124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147		122									
125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147		123									
126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147		124									
127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		125									
128   129     130   131     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147		$\overline{}$									
129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147											
130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147											
131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   147											
132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147						:					
133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147			_								
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147											
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147					<u> </u>						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	igsquare				_						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	igsqcut				L		ļ				
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b></b> _				<u> </u>				_	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147								<u> </u>		<u> </u>	
141 142 143 144 145 146 147											
142 143 144 145 146 147					<u> </u>						
143 144 145 146 147											
144 145 146 147	igwdapprox				<u> </u>		-	-			
145 146 147											
146	$\vdash \vdash \vdash$										
147	├	145								<u> </u>	
					_						
148	$\vdash \vdash$				<u> </u>						
	$\vdash \vdash$				_						
149					<u> </u>						
150	لـــــا	150							L	L	: